

WinPcap을 이용한 폴더 감시 및 TCP 차단 시스템 설계

이성현, 정지문, 최성

ksstar@nsu.ac.kr, jmchung@nsu.ac.kr, gsyoo21@empal.com

남서울대학교 컴퓨터학과, 남서울대학교 컴퓨터학과 교수

충남 천안시 성환읍

010-9871-1092

키워드 :

- Abstract -

본 논문에서는 네트워크 간 제공하는 공유 폴더들을 보다 안전하고 효율적으로 관리하기 위해 파일 암호화 및 폴더 실시간 감시, 그리고 WinPcap을 이용한 TCP 차단 보안 관리 시스템을 구상하고 설계하였다. 폴더 관리 시스템 보보는 폴더를 각종 이벤트에 발생함에 따라, 그 정보를 화면에 보여 줌으로써 사용자로 하여금 적용PC에 어떤 이용자가 무엇을 하고 있는지 알 수 있게 구현하였다. 네트워크가 꾸준히 발달함에 따라 네트워크로 접속하는 사용자도 하여금 차단 및 해제를 가능하게 구현하였다.